

1. Ürün Tanımı

StenMix® QUICK çabuk priz ve erken mukavemet istenen beton, sıva ve çimentolu enjeksiyon işlerinde kullanılan priz hızlandırıcı sıvı katkı malzemesidir.

StenMix® QUICK TS EN 934-2 Ç6 (Priz Hızlandırıcı Katkılar Standardı) ve ASTM C 494-81 Tip C (Priz Hızlandırıcı Beton Katkısı Standardı) standartlarına uygundur.

StenMix® QUICK 200kg 'lık varillerde veya 1.000kg 'lık IBC tanklarda satışa sunulur.

2. Kullanım Yerleri

StenMix® QUICK soğuk hava koşullarında yapılacak beton, sıva ve enjeksiyon işlerinde, betonun hızlı priz alması istenen tüm durumlarda kullanılabilir. Ayrıca prefabrike eleman üretiminde kullanılması uygundur.

StenMix® QUICK ilk 24 saatte hızlı priz ve dayanım değerlerinde artışa imkân verir. Betonun nihai dayanımlarında azalma olmaz. Lignin, naftalin, melamin sülfonat gibi akışkanlaştırıcı katkıları ile uyumludur.

StenMix® QUICK betona katıldığında hızlandırma etkisi çimentonun cinsine ve dozajına, uygulama ortamının sıcaklığına ve nemine, betonun kıvamına, akışkanlaştırıcı dozajı ve tipine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

3. Uygulama

StenMix® QUICK kuru çimentoya doğrudan katılmamalı, beton hazırlanırken karıştırma suyu ile karışıma katılmalıdır.

Soğuk hava koşullarında yapılan çalışmalarda, katkının betona/harca verdiği ısı enerjisinin uygun bir şekilde korunması sağlanmalıdır. Aksi halde betonda istenen etki görünmeyebilir. **StenMix® QUICK** dozajı, çimento ağırlığına göre %1–5 arasındadır. Kullanılan çimento tipine göre değişiklik göstereceği için kullanım öncesi ön deneyler yapılması tavsiye edilir.

Priz Hızlandırıcı Beton Katkısı

Avantajlar

- Priz hızlandırıcı sıvı beton katkısıdır
- Beton, sıva ve çimentolu enjeksiyon işlerinde çabuk priz ve erken mukavemet elde edilmesini sağlar
- Soğuk hava koşullarında beton priz hızını artırmak için kullanılır
- Prefabrike eleman üretimden kullanılabilir
- Betonun nihai dayanım değerini düşürmez, ilk 24 saat dayanım değerlerinde artış sağlar
- Lignin, naftalin, melamin sülfonat veya polimerik akışkanlaştırıcı katkıları ile uyumludur

4. Güvenlik

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) uygulayıcılar ve denetleyiciler tarafından dikkatle okunmalı ve yazılan hususlara uygun davranılmalıdır. Boşalan ambalajlar konusunda bu husustaki yönetmelik ve yasalara uygun şekilde davranılmalıdır

5. Malzemenin Saklanması

Depolama ömrü, ambalaj açılmaksızın 1 yıldır. Ürünler +5 °C ile +35 °C'de kapalı ve direkt güneş ışığından korunarak depolanmalıdır. Ürün dondan korunmalıdır. Donan malzeme eritilerek tekrar kullanılamaz.

6. Firma Sorumluluğu

Bu dokümandaki veriler genel bilgi verme amacıyla düzenlenmiş olup **Stenkim®** 'in deneyimlerine ve laboratuvar testlerine dayanmaktadır. Uygulama alanındaki yeterliliğe ilişkin karar verme sorumluluğu alıcıya aittir. **Stenkim®** tüm ürünlerini belirttiği kalite ve koşullarda

piyasaya sunar. Ancak alıcının taşıma, saklama, uygulama koşulları ve kullanımı hakkında hiçbir bilgiye sahip olamayacağı için kontrolü dışında yapılan uygulamalara ilişkin herhangi bir garanti vermez. **Stenkim®** bu dokümandaki tüm verileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

7. Teknik Veriler

Özellik	Sonuç
Görünüm - Renk	Kahverengi Sıvı
Kimyasal Yapı	Özel Organik ve İnorganik Karışım
Yoğunluk	1,15kg/L $\pm$ 0,03kg/L
pH	6,50-8,00
Klorür	$\leq 0,1$ % (TS EN 480-10)
Alkali İçeriği	≤ 10 % (TS EN 480-12)

Stenkim® bu tablodaki değerlerle ilgili her an değişiklik yapma hakkına sahiptir.